

Capalac Effektlack

Двокомпонентна емаль з металевим і перламутровим блиском на основі алкідної смоли для нанесення на внутрішні і зовнішні поверхні.



Опис продукту

Сфера застосування	Для незвичайного оформлення з ефектним металевим і елегантним перламутровим блиском на дерев'яних деталях, що зберігають форму, на металі і твердому полівінілхлориді для внутрішніх і зовнішніх поверхнях.
Властивості	<ul style="list-style-type: none"> ■ створює високоякісні, благородні поверхні ■ не містить ароматичних сполук ■ стійка проти побутових миючих засобів ■ висока погодо- і світлостійкість
В'язуче	Алкідна смола з розчинниками, що не містить ароматичних сполук.
Упаковка/Розмір тари	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capalack Effektlack Metallic Silber бл. RAL 9006: 375 мл, 750 мл, 2,5 л ■ Capalack Effektlack Metallic Gald, Kupfer: 375 мл, 750 мл ■ Capalack mix Effektlack Perlglanz : 800 мл, 2,0 л
Колірні відтінки	<p>Capalack Effektlack Metallic: Золотий, Срібний приблизно по RAL 9006, Мідь</p> <p>Capalack mix Effektlack Perlglanz:</p> <p>За системою ColorExpress (Капалак мікс):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ RAL 1035 перламутровий бежевий, ■ RAL 1036 перламутровий золотий, ■ RAL 2013 перламутровий помаранчевий, ■ RAL 3032 перламутровий рубіново-червоний, ■ RAL 3033 перламутровий рожевий, ■ RAL 4011 перламутровий фіолетовий, ■ RAL 4012 перламутровий малиновий, ■ RAL 5025 перламутровий гірчичний, ■ RAL 5026 перламутровий темно-синій, ■ RAL 6035 перламутровий зелений, ■ RAL 6036 перламутровий опаловий зелений, ■ RAL 7048 перламутровий мишачий сірий, ■ RAL 8029 перламутровий мідний, ■ RAL 9022 перламутровий світло-сірий, ■ RAL 9023 перламутровий темно-сірий. <p>Стійкість відтінків згідно інструкції №26 Бюро стандартизації: В'язуче: Клас В Пігментація: Група від 1 до 3 в залежності від відтінку</p>



Ступінь глянцею	<p>Capalack Effektlack Metallic Silber бл. RAL 9006: глянцевий, шовковисто-матовий</p> <p>Capalack Effektlack Metallic Gald, Kupfer: глянцевий</p> <p>Capalack mix Effektlack Perlglanz: глянцевий</p>
Зберігання	Зберігати в щільно закритій упаковці в прохолодному місці.
Технічна характеристика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Максимальна величина зерна: Тонкий (менше 100 мікрометрів) ■ Щільність: ~0,9-1,1 г/см³ в залежності від відтінку фарби

Застосування

Придатні основи	Грунтовані і попередньо покриті емаллю зберігають свої розміри деталі з дерева, металу і твердого полівінілхлориду. Поверхня, що фарбується, повинна бути чистою та сухою, мати здатність до навантажень, не містити розділяючих речовин. Вологість деревини в дерев'яних деталях, які не змінюють своїх розмірів, не повинна перевищувати 13%.
Підготовка основи	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дерев'яні деталі: Дерев'яні поверхні шліфуються у напрямку волокна і ретельно очищуються, видаляються виступаючі на поверхні складові, наприклад смоли і засмолки. Гострі краї шліфуються (див. також інструкції №18 Бюро стандартизації) ■ Залізо, сталь: Залізо і сталь готуються за рівнем еталона чистоти SA 21/2 (до блиску) або ST3 (машинний) відповідно до стандарту DIN EN ISO 12944-4. ■ Цинк, твердий ПВХ: Обробити аміачними миючими засобами і шліфують матеріалом згідно з інструкціями Бюро стандартизації №5 і №22. ■ Алюміній: Проводиться обробка нітророзчинником або фосфорнокислим очищенням шліфуючим матеріалом відповідно до інструкції Бюро стандартизації №6. ■ Старе покриття: Проводиться видалення старої фарби і/або шліфування. Старе покриття, що не володіє здатністю до навантажень, видаляється.
Пропорції при змішуванні	У Capalac Effektlack додати 10 масових % Capalac PU-Härter і ретельно розмішати. Неодмінно зверніть увагу на Технічну інформацію №093 по Capalac PU-Härter.

Метод нанесення

		Ø форсунки	Тиск	Розбавлення	DIN 4 мм Консистенція
Високий тиск	Перламутровий блиск	1,3–1,5 мм	3–4 бар	25 мас.-%	~ 65 с
	Металік	1,3–1,5 мм	3–4 бар	25 мас.-%	~ 28 с
Низький тиск	Перламутровий блиск	1,3 мм	0,5 бар	25 мас.-%	~ 28 с
	Металік	1,3 мм	0,5 бар	25 мас.-%	~ 28 с

Обробка:

Оптимальний результат досягається з використанням Capalac Effektlack Металік і Перламутровий блиск методом розпилення під високим і низьким тиском. На невеликих поверхнях можливо також нанесення фарби валиком. Поверхні, що готуються до лакування, повинні бути захищені від впливу жиру, масла і поту (при необхідності одягніть рукавички для лакування). Потрібно попереднє лакування Capalac Vorlack відтінком аналогічним фінішного покриття.

Розпилення:

Розчинник Caparol AF-Verdünner додати в матеріал (див. таблицю). Поверхні, що лакуються, попередньо обробляються розмиленням хрестоподібними рухами. Після деякого часу, відведеного для випаровування розчинника з лаку (близько 7 - 10 хвилин при 20°C і відносній вологості повітря 65%) розпилити хрестоподібними рухами ще один шар покриття.

Нанесення за допомогою валика:

Розбавити робочу консистенцію розчинником Caparol AF-Verdünner приблизно на 5 - 10% від ваги. Рівномірно нанести щіткою або HE ворсистим мохеровим або велюровим валиком (наприклад валик Storch-Lackierwalze Velour Art.-Nr. 156115). Після деякого часу, відведеного для випаровування розчинника (близько 5 - 7 хвилин при 20°C і відносній вологості повітря 65%) знову рівномірно нанести шар поролоновим валиком. При використанні валика можлива поява розведень або смуг.

Обробка:

Оптимальний результат досягається з використанням Capalac Effektlack Металік і Перламутровий блиск методом набризку під високим і низьким тиском. На невеликих поверхнях можливо також нанесення фарби валиком. Поверхні, що готуються до лакування, повинні бути захищені від впливу жиру, масла і поту (при необхідності одягніть рукавички для лакування). Потрібно попереднє лакування Capalac Vorlack відтінком аналогічним фінішного покриття.

Розпилення:

Розчинник Caparol AF-Verdünner додати в матеріал (див. таблицю). Поверхні, що піддаються лакуванню, попередньо обробити методом розпилення хрестоподібними рухами. Після деякого часу, відведеного для випаровування розчинника з лаку (близько 7 - 10 хвилин при 20°C і відносній вологості повітря 65%) розпилити хрестоподібними рухами ще один шар покриття.

Нанесення за допомогою валика:

Розбавити робочу консистенцію розчинником Caparol AF-Verdünner приблизно на 5 - 10% від ваги. Рівномірно нанести щіткою або HE ворсистим мохеровим або велюровим валиком (наприклад лакування валик Storch-Lackierwalze Velour Art.-Nr. 156115). Після деякого часу, відведеного для випаровування розчинника (близько 5 - 7 хвилин при 20°C і відносній вологості повітря 65%) знову рівномірно нанести шар поролоновим валиком. При використанні валика можлива поява розведень або смуг.

Структура покриття

Основа	Застосування	Підготовка поверхні	Просочування	Ґрунтування	Проміжне покриття *	Фінішне покриття
Дерево, фанера	внутрішнє	шліфування/ очищення	–	Capalac Vorlack	Capalac Vorlack в тон фінішного покриття	Capalac Effektlack Металік або Перламутровий блиск
Дерево	зовнішні	BSF № 18	Capalac Holz- Imprägniergrund	Capalac Vorlack		
Залізо, сталь	внутрішнє	видалення іржі/ очищення	–	Capalac AllGrund або Capalac Rostschutzgrund		
	зовнішні	видалення іржі/ очищення	–	2 x Capalac AllGrund або Capalac Rostschutzgrund		
Цинк	внутрішнє/ зовнішнє	BSF №. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		
Алюміній	внутрішнє/ зовнішнє	BSF № 6	–	Capalac AllGrund		
Твердий полівінілхлорид	внутрішнє/ зовнішнє	BSF № 22	–	Capalac AllGrund		
Міцні старі покриття	внутрішнє/ зовнішнє	шліфування/ протравлювання	Пошкоджені місця підготувати та проґрунтувати відповідно основи			
Радіатори опотлення	внутрішнє	шліфування/ видалення іржі/ очищення	–	Capalac AllGrund до 100 °C		
Радіатори опотлення з заводським покриттям	внутрішнє	шліфування/ очищення	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		
<p>¹⁾ Пошкоджені місця на старому покритті готуються відповідно поверхні. Увага!: для поверхонь з заводським порошковим або Coll-Coating покриттям, а також для інших критичних поверхонь перед початком робіт необхідно нанести пробне покриття і перевірити адгезію.</p> <p>* Для дерев'яних деталей, які не змінюють свого розміру, згідно з пам'яткою BSF № 18 необхідно дворазове проміжне покриття.</p> <p>Увага!: для поверхонь із заводським порошковим або Coll-Coating покриттям, а також для інших критичних поверхонь перед початком робіт необхідно нанести пробне покриття і перевірити адгезію.</p>						

Витрата

- **Розпилення:**
~150–180 мл/м²/шар
- **Нанесення з допомогою валика:**
~120 мл/м²/шар

Значення витрати є вихідними даними, які можуть варіюватись в залежності від поверхні та її стану. Точні значення витрати повинні бути розраховані тільки при попередньому пробному нанесенні.

Тривалість обробки

При температурі +20 °C життєздатність складає 8 годин.
Увага: Точне закінчення часу життєздатності матеріалу визначити не можна.

Умови застосування

Температура матеріалу, атмосфери та поверхні, що фарбується, повинна бути не менше 5 °C.

Період висихання

При температурі 20° C та відносній вологості повітря 65%	Суха від пилу	Міцна	Перефарбування валиком	Перефарбування розпилювачем
Години	4	8–10	24	8–16

При низьких температурах, високій вологості повітря і високий обсягах нанесення тривалість висихання збільшується.

Очищення інструментів

Промити уайт-спіритом або замінником скипидару.

Примітки

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

- Воспламеняющийся.
- Повторяющийся или продолжительный контакт может привести к жесткости кожи и появлению на ней трещин.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Хранить плотно закрытым в хорошо проветриваемом помещении.
- Держать вдали от источников воспламенения.
- Не курить вблизи.
- Не вдыхать пары/аэрозоль.
- Не допускать попадания в канализацию или водоёмы и почву.
- При недостаточной вентиляции воздуха пользоваться респиратором.
- Использовать лишь в хорошо проветриваемом помещении.
- Хранить плотно закрытым в хорошо проветриваемом помещении.
- Избегать попадания в глаза и на кожу.
- В случае проглатывания не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку материала.
- Содержит кобальткарбоксилат, 2-бутаноксим – может вызывать аллергические реакции.
- Подробные данные: см. паспорт безопасности.

Утилізація

Сдавать на повторную переработку только пустую тару. Жидкие остатки материалов утилизировать как краски на водной основе, высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Для продуктов данной категории (кат. A/c): 500г/л (с 2010г.)
В этом продукте содержание летучих органических веществ - макс. 500г/л

Центр обслуговування клієнтів

Телефон:+38 (044) 379 06 91

Факс:+38 (044) 379 06 85

e-mail: info@caparol.ua